

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-06-02

EVENTO N: 1421

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-06-02	Hora inicio: 18:52:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-06-03	Hora fin: 03:39:00	53	Colegio Eduardo Santos	27.94
Duración evento	8 horas 47 min	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	25.65
Mayor intensidad de lluvia		88	CUIDA Juan Cojo	24.89
Magnitud	70.10 mm/hora Hora: 22:29:00	27	Centro de Salud San Javier La Loma	24.64
Estación	17. Escuela El Corazon	17	Escuela El Corazon	24.38
Municipio	Medellin, 13 San Javier	7	Escuela Republica de Cuba	24.38
Mayor registro de lluvia acumulada		76	I.E. Fontidueno	24.38
Magnitud	27.94 mm	24	I.E Republica de Uruguay	23.88
Estación	53. Colegio Eduardo Santos	40	I.E Ciro Mendia	23.62
Municipio	Medellin, 13 San Javier	242	IE Jesus Maria Valle	23.37
Descripción acerca de la formación del evento		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	23.11
<p>El evento comienza con el ingreso de un sistema de baja intensidad por el oriente del municipio de Caldas, y uno de alta intensidad al norte del Valle de Aburrá. Ambos sistemas se desplazaban hacia el noroccidente de manera paulatina. Las precipitaciones se fueron expandiendo, aproximadamente a las 22:25, el Área Metropolitana se encontraba cubierta por completo del sistema de gran extensión. Para esa hora, se presentaba un núcleo de alta intensidad sobre la ladera occidental del municipio de Medellín, el cual disminuyó su intensidad una hora después.</p>		23	Instituto Jorge Robledo	23.11
		54	I.E Juan Maria Cespedes	22.61
		282	La isla - Pluviografica	22.10
		26	Escuela Rural El Plan	22.10
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	21.84
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	21.59
		81	Bomberos Guayabal	21.34
		28	Liceo Salazar y Herrera	21.08
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	21.08
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	20.83
		14	Escuela El Triunfo	20.83
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	20.83
		29	Escuela Marina Orth	20.83
		36	Colegio Concejo de Itagui	20.83
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	20.57
		61	Planta de Agua Bocatoma	20.57
		45	AMVA	20.32
		30	Salon Social Barbosa	20.32
		22	Escuela La Capilla del Rosario	20.07
		51	Represa La Garcia	20.07
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	19.81		
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	19.81		
15	Colegio San Lucas	19.56		
16	I.E Ramon Munera Lopera	19.56		
Descripción del comportamiento				
<p>Para la media noche, las intensidades moderadas y bajas cubrían todo el Valle de Aburrá, mientras que el sistema de gran extensión se desplazaba hacia el noroccidente, las intensidades disminuyeron lentamente, hasta que el sistema se dispuso a abandonar el Valle de Aburrá por el occidente a las 3:39. No se registró aumento significativo en el nivel de las quebradas monitoreadas, se presentó encharcamiento en el deprimido de la Feria de Ganado.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

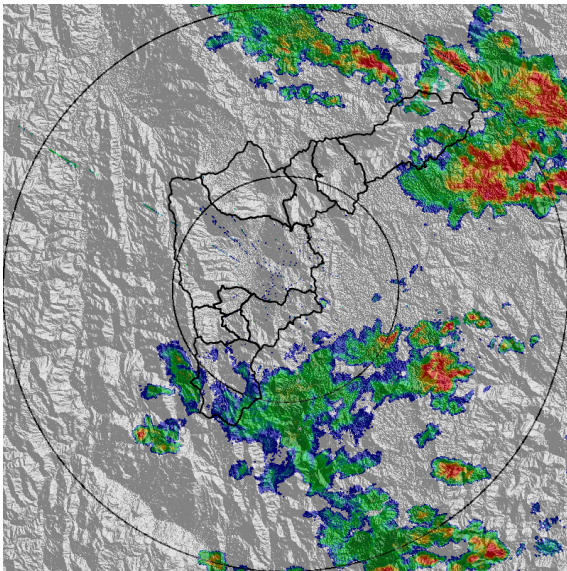


Alcaldía de Medellín

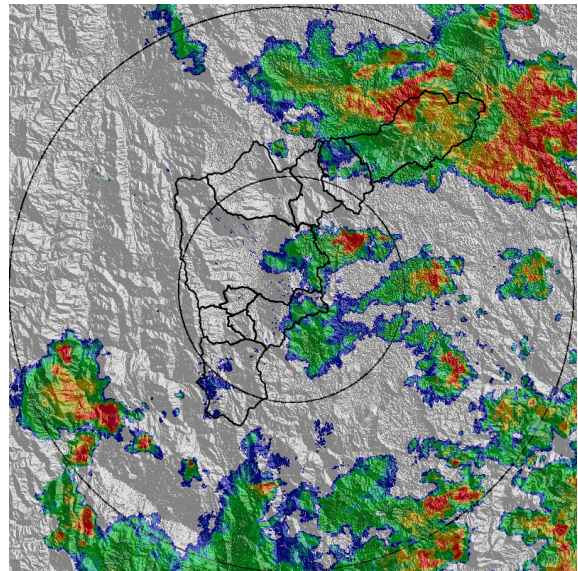
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-06-02

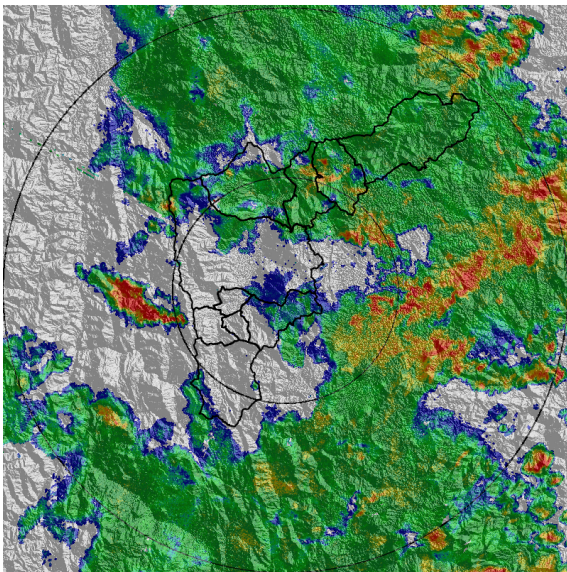
EVENTO N: 1421



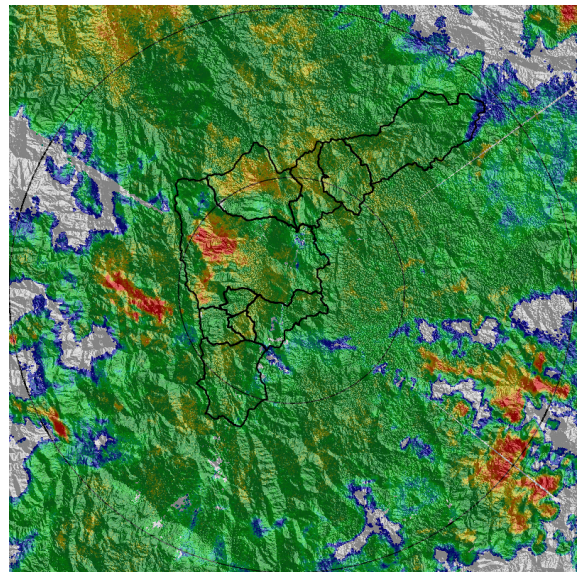
(a) 2018-06-02 19:19



(b) 2018-06-02 20:12



(c) 2018-06-02 21:25



(d) 2018-06-02 22:32

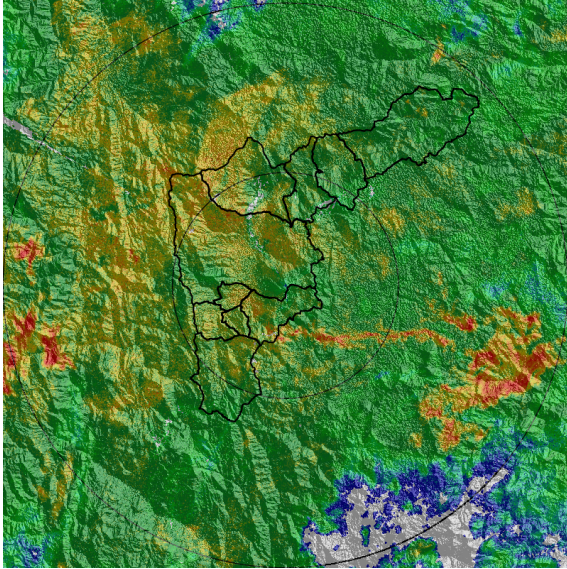
Con el apoyo de:



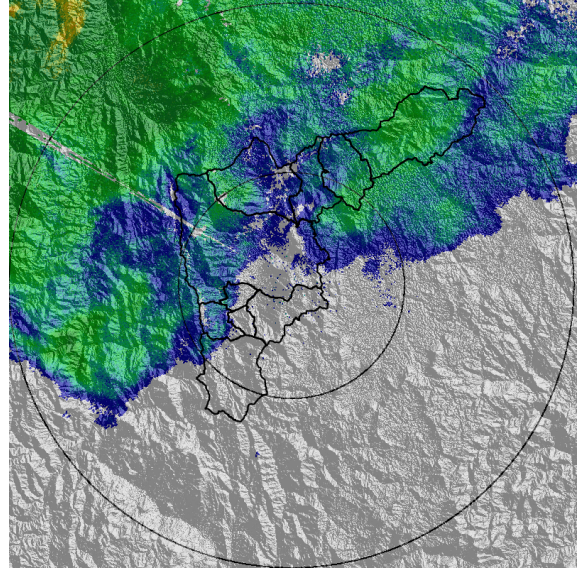
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-06-02 23:19



(f) 2018-06-03 02:39

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



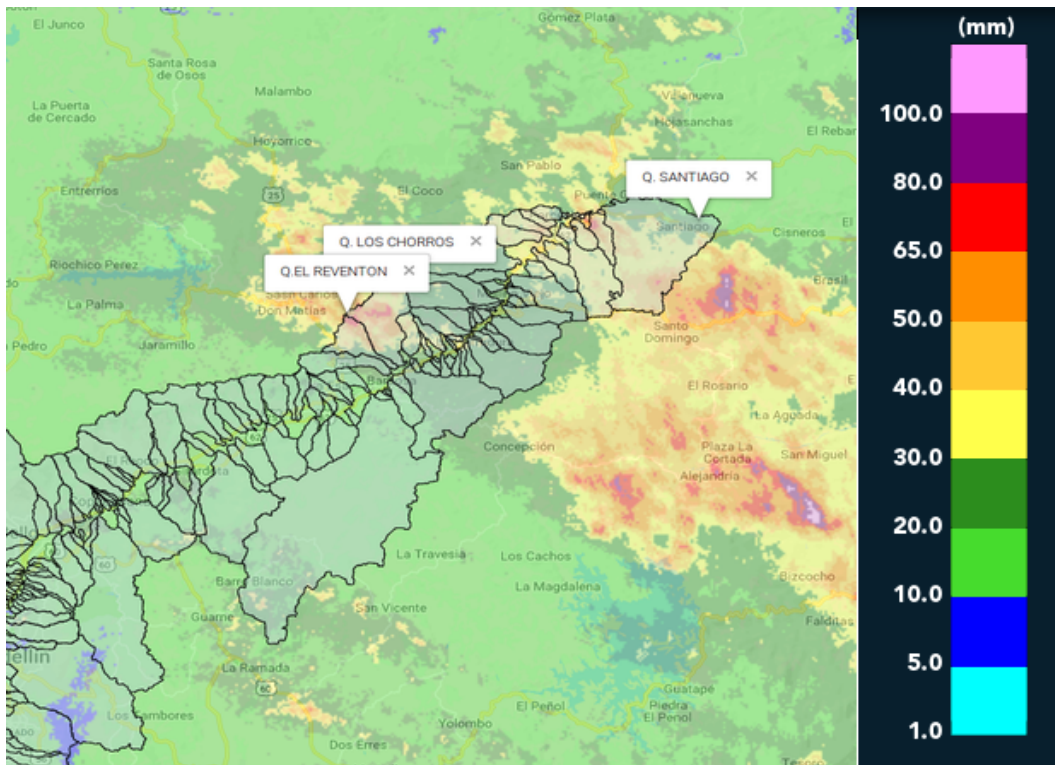
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-06-02

EVENTO N: 1421

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron en las cuencas de las quebradas Los Chorros y El Reventón en el municipio de Barbosa, con valores en torno a los 80 mm.



(g) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



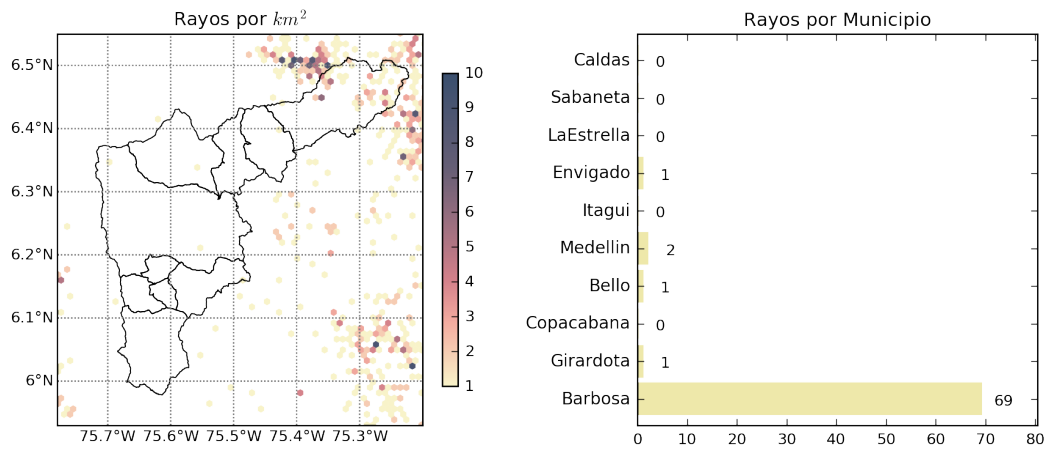
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-06-02

EVENTO N: 1421

Durante el evento se registraron 74 descargas eléctricas tipo nube-tierra dentro del Valle, 69 de las cuales ocurrieron en Barbosa.



(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

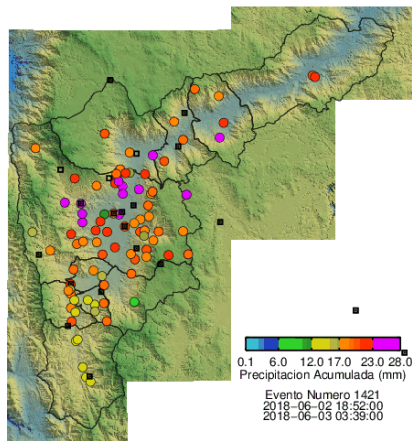


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-06-02

EVENTO N: 1421



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Esteban Rincón - Felipe Tejada - J Steven Pérez  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

